

Digitální momentový adaptér

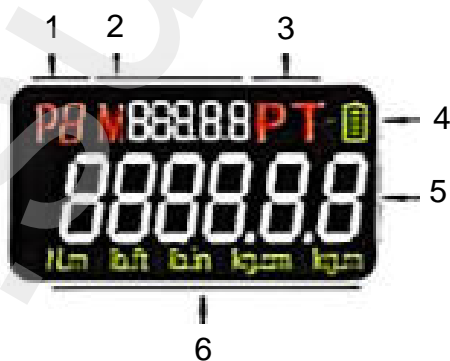


Uživatelský manuál

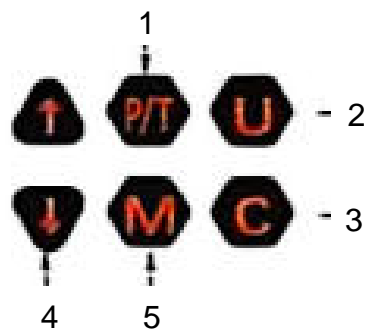
Ujistěte se, že digitální momentový klíč není zatížen, a poté krátce stiskněte tlačítko C pro zapnutí zařízení. Ozve se pípnutí.



Funkce



1. Nastavená hodnota točivého momentu
2. Dotaz na točivý moment – sériové číslo\ Běžná hodnota točivého momentu
3. Výběr režimu
4. Zobrazení výkonu
5. Zobrazení točivého momentu
6. Přepínač jednotek



1. Přepínač režimů
2. Spínač momentové jednotky
3. Zapnutí/vypnutí/Vymazání/Potvrzení
4. Zvýšit točivý moment
5. Uložit potvrzení Snížit\ Dotaz na uložená data

Ovládání



Musí být zapnut bez zatížení, jinak může dojít k poškození snímače točivého momentu.

Krátkým stisknutím tlačítka C jej zapnete a jednou zazní bzučák.

Vypnutí

Je nutné jej vypnout bez použití zátěže, jinak by mohlo dojít k poškození digitálního momentového klíče.

Manuální vypnutí – Dlouze stiskněte a podržte tlačítko C po dobu 3 sekund pro vypnutí.

Automatické vypnutí – Pokud není přivedena žádná zátěž, digitální momentový klíč se automaticky vypne po 120 sekundách nečinnosti.



Tlačítko Mode



Krátkým stisknutím tlačítka U sekvenčně přepíná momentová jednotka.



Krátkým stisknutím tlačítka P/T přepnete režim krouticího momentu.
Speciální vysvětlení: Vibrační motor je volitelná funkce.

Popis režimu

Režim sledování T – režim vrcholu P

Režim sledování T

Zobrazená hodnota se mění v reálném čase podle velikosti aplikované síly.

Po uvolnění síly

Zobrazená hodnota je nula.

Po dosažení maximální hodnoty krouticího momentu se ozve dlouze znějící bzučák – vibrační motor se zapne.

Režim vrcholu P

Ve vrcholovém režimu, když krouticí moment dosáhne 80 % maximální hodnoty, bzučák jednou zazní. Když dosáhne 90 %, bzučák zní zvýšenou frekvencí a rozsvítí se žlutá LED. Když dosáhne 100 %, bzučák zní nepřetržitě a rozsvítí se červená LED – vibrační motor se otevře.

Po uvolnění síly se data ukládají po dobu 10 sekund, stisknutím tlačítka M se data uloží. Po 10 sekundách bez použití se automaticky vrátí na nulu.

Nastavení hodnoty točivého momentu



Popis dat na levém obrázku:
Sada dat má nastavenou hodnotu 18 Nm
Režim je špičkový režim
Jednotka je Nm

- Krátkým stisknutím šipek nahoru a dolů aktivujete nastavení točivého momentu.
- Systém dokáže uložit 10 běžně používaných hodnot točivého momentu.
- Nejprve stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro nastavení skupiny. Po potvrzení skupiny stiskněte tlačítko M pro aktivaci skupiny. Poté stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro nastavení dat (stisknutím a podržením po dobu 2 sekund aktivujete rychlé nastavení) a poté stiskněte tlačítko C pro ukončení.
- Po potvrzení hodnoty točivého momentu stiskněte tlačítko C pro potvrzení a návrat na úvodní obrazovku.
- Krátkým stisknutím šipek nahoru a dolů přímo vyberte interní úložiště, potvrďte a stiskněte tlačítko C pro potvrzení.

Dotaz na uloženou hodnotu



- Stiskněte a podržte tlačítko M pro aktivaci dotazu na data točivého momentu.
- V systému lze uložit 500 sad hodnot točivého momentu.
- Stiskněte znovu tlačítka nahoru a dolů pro dotaz na uložená data, stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro rychlý dotaz.
- Stiskněte tlačítko C pro ukončení dotazovacího rozhraní.

Poznámka: Dotazovaná data se ukládají podle jednotky točivého momentu.

Smazat uložené hodnoty



- Stiskněte a podržte tlačítko M pro aktivaci dat dotazu na točivý moment.
- Opětovným stisknutím tlačítka U vstoupíte do rozhraní pro mazání točivého momentu.
- Po vstupu do rozhraní pro mazání se postupně zobrazí VŠE a JEDNA.
- VŠE – Označuje smazání všech interních dat.
- JEDNA – Označuje smazání jednotlivých dat.
- Po potvrzení typu stiskněte znovu tlačítko M pro smazání.
- Když se objeví znaky SUCC, znamená to, že smazání proběhlo úspěšně.

Před použitím digitálního momentového klíče si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.

- Nepoužívejte, když je zařízení vypnuté.
- Netlačte na žádná tlačítka, když vyvíjíte sílu.
- Nepoužívejte digitální momentový adaptér k demontáži šroubů nebo matic.
- Nepřetěžujte digitální momentový klíč. Překročení maximální hodnoty utahovacího momentu způsobí poškození digitálního momentového klíče.
- Pro vaši vlastní bezpečnost a abyste předešli poškození digitálního momentového klíče, používejte digitální momentový klíč správně.
- Vyberte správnou velikost objímky pro šroub.
- Před použitím se ujistěte, že použitá síla je v rozsahu momentového klíče. Přetížení může momentový klíč poškodit.
- Pokud použitá síla překročí rozsah momentového klíče, je nutné jej vrátit do výrobce k opravě a recalibraci.
- Upravte správnou polohu, abyste předešli pádu.
- Obsluha a kolemdoucí by měli nosit ochranné brýle.
- Pro zajištění přesnosti digitálního momentového klíče je nutná pravidelná kalibrace (každých 365 dní nebo 5000 použití).
- Nepoužívejte digitální momentový klíč na zařízeních pod proudem
- Kromě výměny baterií nerozebírejte digitální momentový klíč. Pokud jej rozeberete sami, nelze jej opravit.

Baterie

Pokud je rozsah utahovacího momentu menší než 80 NM, digitální momentový klíč používá pouze baterie AAA 7. Pokud je rozsah utahovacího momentu větší než 80 NM, digitální momentový klíč používá pouze baterie AAS.

Nesprávné použití baterií může vést k poškození baterie, vypálení vnitřního čipu a vypálení desky plošných spojů, což může vést k nevratnému poškození.

- Baterii instalujte přesně v souladu s pokyny (+-) uvedenými v návodu k obsluze.

Pokud digitální momentový klíč nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii.

- Musí být použit stejný typ baterie.
- Alkalické baterie nelze dobíjet

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz